



## ESTADO SANITARIO DE LOS CULTIVOS Servicio de Sanidad Vegetal Periodo del 26 de agosto al 2 de septiembre de 2008

### HORTALIZAS

**Tomate.**- Tras el fuerte incremento que experimentó la plaga de Tuta durante la primavera y principios de verano, se está controlando bastante bien el problema en las zonas tradicionales de producción de tomate en fresco de la Región.

La finalización de las plantaciones de la campaña anterior más problemáticas, junto con las medidas de higiene, cerramientos, trampeo y tratamientos fitosanitarios adecuados, están siendo las principales causas para que la plaga no esté causando graves problemas. A estas acciones hay que sumar la introducción de móridos en numerosas plantaciones y la proliferación que están teniendo en las zonas de vegetación natural.

Insistimos en que las medidas que se pueden adoptar contra Tuta son las establecidas por la Consejería de Agricultura y Agua de la Región, protegiendo al máximo la fauna auxiliar, dando prioridad a los tratamientos biológicos y recurriendo a los insecticidas específicos solo en condiciones justificadas y con los productos registrados para esta plaga, no aventurándose nunca con ningún otro tipo de producto que pudiera acarrear graves consecuencias para la plantación o agricultores que pudieran utilizarlos.

Respecto a moscas blancas, los niveles se mantienen bastante bajos en las zonas de Águilas mientras en las de Mazarrón y zona costera de Lorca han subido sensiblemente, especialmente Trialeurodes en parcelas de control químico tradicional.

En las parcelas que se manejan en control biológico, debe prestarse una especial atención a los ácaros, tanto araña roja como Vasates, así como a los trips, con actuaciones lo más preventivas posible, siempre compatibles con los auxiliares, para evitar que se instalen estos problemas en las plantaciones y se complique su control

Oidio es otro de los problemas fitopatológicos que pueden darse en las plantaciones, que debe prevenirse con azufres, bien espolvoreo en plantaciones muy jóvenes, o con azufres mojables que deben incluirse con otros tratamientos en los que sean compatibles. Los antioidios específicos solo se incluirán cuando se observen síntomas activos de la enfermedad.

**Pimiento de pimentón.**- Las plantaciones de pimiento para pimentón del Valle del Guadalentín se han manejado todas con control biológico y se ha incluido una campaña específica de tratamientos contra Ostrinia, con productos compatibles con los auxiliares.

En estos momentos las plantaciones presentan una buena sanidad, con elevadas poblaciones de insectos beneficiosos que se van desplazando a la vegetación natural y otros cultivos, por lo que es fundamental que no se realice ninguna aplicación fitosanitaria que pudiera afectarles. En el caso de aparecer algún problema puntual, principalmente de orugas de lepidópteros, antes de realizar una aplicación se consultará con los técnicos responsables del programa de control biológico de la zona. Las infecciones de oidio y ataques de Empoasca que se están dando en estos momentos en algunas plantaciones ya no van a tener ninguna repercusión en las producciones, por lo que no se realizará ningún tratamiento contra ellos.

## **FRUTALES**

**Mosca de la fruta.-** Las capturas de adultos continúan en niveles medios altos, sobre todo en parcelas en recolección. Para evitar los problemas de residuos, y cuando la recolección esté próxima, se podrían realizar tratamientos cebo a la parte de goteo de los árboles.

**Gusano cabezudo.** La presencia de adultos en los árboles es alta en estos momentos, a consecuencia de la salida de nuevos adultos durante el verano. La puesta de huevos en el suelo prácticamente ha finalizado, y los adultos continuarán alimentándose todo el otoño, antes de retirarse a los refugios invernales. Los tratamientos deben realizarse con productos de mayor persistencia.

**Mosquito verde.-** La presencia de esta plaga continua siendo alta en todos los cultivos y de forma especial, en aquellas plantaciones donde no se realiza ninguna intervención química desde hace algún tiempo.

## **CITRICOS**

**Ceratitis.-** Las poblaciones de mosca de la fruta en plantaciones de cítricos son elevadas y en algunas zonas muestran una clara tendencia al alza, según se detecta en la Red de Seguimiento establecida al efecto en toda la Región. La presencia todavía en campo de numerosas plantaciones de naranjas tardías sin recolectar y el abandono por falta de agua de muchos huertos que presentan frutas inadecuadas para ser recolectadas, están favoreciendo la proliferación de la plaga, lo que incrementa el riesgo de ataque en las plantaciones de variedades cuya cosecha empezará a ser receptiva a la plaga en los próximos días.

Es recomendable mantener una vigilancia eficaz sobre las poblaciones de mosca de la fruta en nuestros huertos y en caso de que se alcance el umbral de 0,5 moscas por mosquero y día, deberán efectuarse tratamientos preventivos, localizados a la cara del medio día del árbol, en pulverización cebo.

Dado que la mayoría de la naranja temprana producida tiene como destino la exportación, y puesto que la plaga de la mosca de la fruta es un factor limitante para su comercialización en otros países, es fundamental que se adopten las medidas de control adecuadas para no perjudicar tales mercados ni la reputación de nuestra producción. De manera especial, las plantaciones cuya cosecha vaya a ser destinada al mercado de

EEUU deberán cumplir con las exigencias establecidas en el convenio marco firmado entre los dos países.

**Campaña de lucha contra Ceratitis en cítricos.-** Nos encontramos en los últimos días para que los agricultores participantes en la campaña de lucha contra Ceratitis en cítricos tempranos y de media estación, recojan los cebos correspondientes a los mosqueros que deben instalar en su huerto, con el fin de colocarlos en campo y comenzar la captura masiva de adultos. Recordamos que este año la campaña se ha hecho extensiva a toda la Región y que los agricultores interesados en participar por primera vez en la misma, deben ponerse en contacto con la Oficina Comarcal Agraria de su zona, para recibir las instrucciones pertinentes y rellenar la solicitud correspondiente. Los agricultores que ya han participado otros años, deben pasar por los puntos de reparto para retirar el material que les corresponde, llevando el DNI del titular que figura en la lista, para poder retirar el mismo. La información sobre la ubicación de los puntos de reparto, también puede ser consultada en la OCA de cada zona.

**Mosca blanca.-** Como todos los años por estas fechas, es previsible que en las próximas semanas comience a observarse un cierto incremento en la presencia de focos de esta plaga en las plantaciones de cítricos de la Región. La recomendación es de no efectuar tratamientos contra la misma, ya que la presencia del parásito específico **Cales noacki** es suficiente para efectuar un control completo de la misma en unas semanas. En aquellas parcelas donde se confirme por un técnico la ausencia del parásito, puede favorecerse su establecimiento, llevando brotes con larvas de mosca parasitadas procedentes de otras parcelas, colocándolos en frascos con agua en las zonas más sombreadas del árbol, con el fin de facilitar que estén frescos el tiempo suficiente para que los parásitos evolucionen y pasen del brote a los árboles de la parcela.

Los tratamientos solo crean más problemas que resuelven, ya que alteran el equilibrio del conjunto de la fauna útil del cultivo sin que lleguen a controlar efectivamente la plaga.

**Piojo blanco.-** A partir de estas fechas y hasta mediados de octubre esta plaga se encuentra en la mayoría de las zonas en condiciones de ser tratada. La mayor parte de los problemas que nos va a plantear, se derivan de la presencia bajo la estrella de hembras de la plaga que se reproducen y dan lugar a la salida de larvas que invaden los frutos y se fijan sobre los mismos. Los tratamientos en esta época tienen por tanto la misión de controlar esa generación de larvas, por lo que deberán realizarse en cada finca cuando la mayoría de estas han emergido y comenzado la fijación en el fruto, pero siempre, antes de que hayan evolucionado y por tanto sus daños afecten al fruto durante el viraje de color. Tales tratamientos controlarán las larvas que se fijan en los frutos, pero no las que se encuentran dentro de la estrella, que continuarán dando lugar a nuevas reinvasiones hasta que el fruto se haya recolectado.

Conviene recordar que para evitar esta situación, el tratamiento que verdaderamente tiene eficacia sobre la plaga es el que se realiza en primavera, inmediatamente antes de que la estrella cierre sobre el fruto, el cual evita que allí se refugien cochinillas que luego, a lo largo del verano y otoño, darán lugar a los problemas citados anteriormente.

## UVA DE MESA

**Hiladero.-** Finalizado el vuelo de la 3ª gen de la plaga, se pueden localizar daños puntuales de la misma en algunas parcelas de variedades tardías, como Red Globe y otras, aunque en general, la situación es bastante favorable. Es previsible que en pocos días comience el vuelo de la 4ª.

**Araña amarilla.-** Se siguen observando focos activos de la plaga en algunas parcelas, y de forma más esporádica, alguno de araña roja, aunque por lo general, la situación no representa grave problema por el momento.

**Melazo.-** Se mantiene una cierta actividad de la plaga con presencia localizada de esta en los sarmientos y racimos, así como en el tronco bajo las cortezas de algunas explotaciones, mientras que en otras se observa una baja actividad. Especialmente en las variedades tardías, su presencia podría acarrear afecciones importantes en los racimos a la hora de la recolección.

**Mosquito verde.-** Las poblaciones de adultos, larvas y ninfas de la plaga permanecen estables a niveles altos en la mayoría de las zonas. Dependiendo de la evolución de las condiciones climatológicas, las poblaciones de la plaga podrán mantenerse, aumentar o bajar. Si en los próximos días se producen lluvias y bajadas de temperatura, especialmente lo primero, podrían descender de forma importante las poblaciones de mosquito verde. En caso contrario, es necesario mantener la vigilancia y control sobre la plaga para evitar defoliaciones precoces de las parras, sobre todo en variedades por recolectar.

**Ceratitis.-** Se reactiva la presencia de la plaga en el cultivo, especialmente en las variedades tardías que ahora empiezan a presentar un estado de madurez adecuado, observándose aumento de las capturas de adultos en algunas zonas y parcelas. Es previsible que en las zonas donde hay cítricos cerca, la plaga emigre a estos cultivos en las próximas semanas, una vez que la fruta sea receptiva en este cultivo. Mientras tanto hay que mantener la vigilancia por si fuese necesaria alguna actuación específica en el parral.

**Mosca del vinagre.-** Aumento importante de las poblaciones de mosca del vinagre en las últimas fechas, favoreciendo así la proliferación de la podredumbre ácida.

**Podredumbres.-** En las últimas semanas, aumenta de manera importante la incidencia de las diferentes podredumbres, dependiendo de las condiciones de la plantación. Por lo general, Podredumbre ácida es la que presenta mayor incidencia en el cultivo, viéndose favorecida su expansión por la presencia de mosca del vinagre. También se observan focos de podredumbres secundarias.

## VIÑA

**Vendimia y tratamientos.-** Ha comenzado la vendimia en las zonas y variedades más tempranas del Altiplano, y en pocas fechas se van a generalizar estas labores en todas las zonas vitícolas de la Región, que podrían verse aceleradas en caso de que se

produjesen lluvias o incidencias climatológicas que aumentasen el riesgo de podredumbres o pérdida de racimos. A partir de estos momentos por tanto, no debe ser aplicado ningún tipo de funguicida o insecticida sobre el cultivo, ya que podría tener problemas en bodega el mosto, tanto en los procesos de fermentación, como por la presencia de residuos.

A nivel fitopatológico, los problemas más destacables son la actividad de polilla del racimo en su 3ª generación, muy atrasada por cierto con relación a otros años, y la presencia de podredumbres como consecuencia del rajado de bayas por ataques de oidio, que han sido elevados este año en la zona. Estos problemas presentan mayor incidencia en viñedos en regadío, con fuerte actividad vegetativa.

La Alberca, 2 de septiembre de 2008